Analyse d'ouvrage

Atlas thématique de l'environnement marin du Pays basque et du sud des Landes, par C. Augris, N. Caill-Milly & M.-N. de Casamajor (coord.), 2009, Éditions Quæ, 127 p.

Cet *Atlas* est le résultat de nombreux travaux (géographie physique, peuplements animaux et végétaux, ressources halieutiques, géographie humaine) effectués, lors des quatre dernières décennies, sur la région côtière du Pays basque et plus précisément de Cap-Breton à Hendaye. L'ouvrage, issu de la collaboration de spécialistes appartenant à diverses institutions publiques (universités, grands établissements de recherche) et privées, est une synthèse qui se décline en quatre grands ensembles : Présentation générale du secteur, Milieu physique, Milieu vivant, Activités halieutiques.

La première partie permet aux auteurs de poser les différents aspects du secteur (physiques, biologiques, anthropiques) en une douzaine de pages. D'un point de vue physique, le secteur étudié correspond essentiellement à la zone d'influence du bassin hydrographique de l'Adour pour les apports continentaux, et du fond du golfe de Gascogne pour la part océanique. Ce sont d'ailleurs essentiellement les caractéristiques océaniques de cette partie du plateau continental (particulièrement "étroit" dans cette région) qui constituent ce chapitre. Après quelques éléments de méthodologie, les caractéristiques géologiques et sédimentologiques permettent de décrire les fonds au-dessus desquels vont s'installer les êtres vivants et se pratiquer les activités de pêche.

Les richesses biologiques sont inventoriées : peuplements pélagiques planctoniques (très nombreux copépodes, œufs et larves de poissons) et nectoniques (poissons, oiseaux, cétacés, phoques, tortues), peuplements benthiques et démersaux (nombreux "invertébrés" fixés, annélides, échinodermes, poissons), sans négliger la description des habitats.

L'atlas se termine par une revue des activités halieutiques. Cette partie est également tout à fait intéressante. Après un court historique sociologique, elle développe les techniques de pêche actuelles avec d'excellents schémas. Des graphiques et des cartes donnent une bonne idée des différentes activités et de leur développement relatif. Un espace important est destiné aux espèces migratrices qui sont pêchées en estuaire : aloses, anguilles, Les problèmes de la gestion des stocks ne sont pas oubliés.

L'iconographie est une des richesses de cet ouvrage qui présente de réelles qualités didactiques. Elle est constituée de nombreuses cartes (bathymétriques, géologiques, sédimentologiques, accoustiques, courantologiques,), d'un grand nombre de graphiques et différentes autres figures. A signaler d'intéressantes modélisations de la morphologie des fonds, et notamment celle du canyon de Cap-Breton (Figs 2-13). L'ouvrage est complété par une annexe de 13 photos aériennes de 1938 et qui concerne l'ensemble de la zone d'étude. Cette documentation à une valeur historique si on compare ces documents aux photos satellitaires d'aujourd'hui.

L'*Atlas thématique de l'environnement marin du Pays basque et du sud des Landes* est un excellent ouvrage, très agréable à lire et à feuilleter. Il rendra de multiples services, tant aux enseignants et étudiants qu'aux professionnels de la pêche et aux gestionnaires. Sa lecture est également une invitation à visiter le Pays basque "autrement", en profitant des richesses de son environnement marin.

François J. MEUNIER